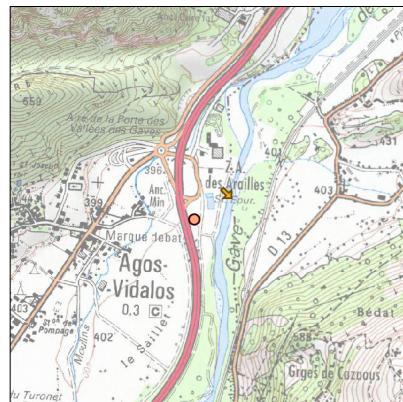
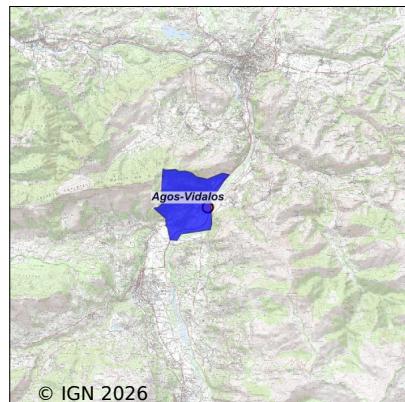


# Système d'assainissement 2023

## AGOS VIDALOS 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : AGOS VIDALOS 2

Code Sandre	<b>0565004V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AGOS VIDALOS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mars 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	218 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	313 m <sup>3</sup> /j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Disques biologiques, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	450 162, 6 220 239 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Agos-Vidalos depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Sur 7 mois (moyenne des débits en entrée), il a transité 78 m<sup>3</sup>/j, soit 36% de la capacité nominal (219 m<sup>3</sup>/j).

#### Station d'épuration

La nouvelle station est en service depuis la fin du mois de mars 2021.

Il s'agit d'une filière biodisques + filtres plantés de roseaux.

Suez va exploiter cette installation pendant au moins trois ans.

L'ancienne station a été démolie.

Il est demandé trois bilans 24h par an qui sont effectués par Suez.

La zooglée se développe bien sur les biodisques.

Les roseaux ont été fauquardés en février 23. Sur le reste de l'année, ils tendent à bien se développer sur la totalité des filtres.

De plus, les filtres ont été noyés pendant un mois au printemps pour éviter la prolifération des mauvaises herbes.

Le câble du débitmètre électromagnétique d'entrée a été mangé par les rats. Cela a engendré un problème sur le fonctionnement des pompes. Elles envoyait 54 m<sup>3</sup>/h au lieu de 27 m<sup>3</sup>/h. Du coup, des eaux brutes ont été envoyées vers le bassin d'orage qui devait être vidé manuellement par l'exploitant le temps de trouver le problème. Le câble a été remplacé et de la mousse polyuréthane a été mise dans les gaines.

Rejet limpide le jour de la visite.

#### Sous produits

Avec la nouvelle installation, les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux.

Les graisses sont évacuées quatre fois par an vers la station de Lourdes.

Les sables sont envoyés à Tarbes Ouest.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565004V001 AGOS VIDALOS (COMMUNALE)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	74 m3/j	24 %			72 m3/j	
DBO5	20,6 Kg/j	20 %	277 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	8 mg/l
DCO	50 Kg/j	25 %	680 mg/l	90 %	5,2 Kg/j	72 mg/l
MES	22 Kg/j		295 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	11,9 mg/l
NGL	8,8 Kg/j		118 mg/l	47 %	4,6 Kg/j	64 mg/l
NTK	8,8 Kg/j		118 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	4,3 mg/l
PT	0,9 Kg/j		11,4 mg/l	18,1 %	0,7 Kg/j	9,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
... à l'atteinte des performances européennes	Non
... à l'autosurveillance	Non
... à l'exploitation des ouvrages	Non
... à la production des boues	Non
... à la vétusté	Non
... à la destination des sous-produits	Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565004V002>